

Jednostka autorska opracowania:

USŁUGI PROJEKTOWE – Jerzy Zawadzki
18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419
e-mail: jerzyzawadzki13@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI :

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ

INWESTOR :

Gmina Turośń Kościelna
18-106 Turośń Kościelna ul. Białostocka 5

ADRES OBIEKTU :

Niewodnica Kościelna, gmina Turośń Kościelna
dz. nr ewid. 240/6 obr. geod. Nr 0022 Niewodnica Kościelna

PROJEKTANT :

mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. bud. Bł/170/85 i Bł/372/89
nr ewid. POIIB - PDL/IS/1754/01

Podpis i pieczęćka

-08.08.2019.-

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WIATY REKREACYJNEJ DREWNIANEJ

1. DANE OGÓLNE.

Wiatą rekreacyjną parterową, niepodpiwniczona. Zaprojektowana w technologii drewnianej. Konstrukcja opierać się będzie na 14 słupach o przekroju 14x14 cm. Dach wielospadowy o nachyleniu połaci 58% (kąt 30°) kryty gontem bitumicznym.

2. DANE KUBATUROWE.

- Powierzchnia zabudowy - 49,70 m²
- Powierzchnia użytkowa - 45,80 m²
- Kubatura całości - 153,00 m³

3. OPIS ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNY.

Wiatę zaprojektowano w technologii drewnianej. Konstrukcja opierać się będzie na słupkach drewnianych 14x14cm.

Dach wielospadowy o nachyleniu połaci 58% (kąt 30°) kryty gontem bitumicznym.

3.1. FUNDAMENTY – stopy fundamentowe

Posadowienie wiaty wykonać w formie stóp fundamentowych wykonanych za pomocą wiertnicy Ø25cm. Poziom posadowienia stóp fundamentowych (głębokość wiercenia) 1,20m poniżej poziomu terenu. Do wywierconych otworów włożyć trzy pręty żebrowane Ø10mm (stal A-III) powiązane strzemionami Ø6mm (stal A-0) w rozstawie co 25cm, a następnie w otwory te zalać beton klasy C20/25 (B-20) o konsystencji plastycznej. Następnie w tak zalanych stopach zamontować kotwy stalowe (typowe) do mocowania słupków konstrukcji drewnianej wiaty.

3.2. ŚCIANY I SŁUPY.

W projekcie zastosowano 14 słupów drewnianych o przekroju 14x14cm. Pomiędzy słupami zewnętrznymi wykonać drewnianą balustradę na wysokości 110cm, ze sztachet płaskich dekoracyjnych gr. 22 mm szerokości 10cm.

Dodatkowo w wiacie wydzielić kącik gospodarczy poprzez wykonanie ścianek z desek grubości 32mm i szerokości 15cm.

Słupy drewniane oraz sztachety i deski, zaimpregnować przed działaniem czynników zewnętrznych metodą impregnacji ciśnieniowej.

3.3. BELKI, PODWALINY.

Wszystkie belki, podwaliny z drewnianej kantówki 14x14cm.

3.4. WIEŻBA DACHOWA.

Dach wielospadowy, konstrukcji drewnianej o ustroju krokwiowym oparty za pośrednictwem belek oczepowych na słupach zewnętrznych konstrukcyjnych. Wymiary elementów konstrukcji drewnianej podano na rzucie więźby dachowej. Drewno konstrukcyjne klasy K-27 (impregnowane ciśnieniowo).

Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez 2-krotne smarowanie preparatem solnym „IntoX S” wg. wytycznych stosowanych przez producenta lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie.

3.5. POKRYCIE DACHU.

Gontem bitumicznym mocowanym do deskowania za pomocą wkrętów samo wierzących z podkładkami z EPMD. Kalenice dachu wykonać z gotowych elementów z gontu kalenicowego.

3.6. ODPROWADZENIE WODY Z DACHU.

Nie przewiduje się rynien i rur spustowych.

3.7. IZOLACJA – PRZECIWWILGOCIOWA

Pozioma na gruncie z folii przeciwwilgociowej budowlanej.

3.8. PODŁOGI i POSADZKI.

Posadzkę wykonać z kostki betonowej typu „polbruk-rzymski” o grubości 6,0cm na podłożu z kruszyw naturalnych.

3.9. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA

Posadzka z kostki betonowej w kolorze szarym.
Pokrycie dachu ciemno brązowe z gontu bitumicznego.
Elementy drewniane w kolorze brązowym.

3.10. MALOWANIE i POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE.

Drewno zagrożone wilgocią zabezpieczyć odpowiednim impregnatem, a konstrukcję dachową dodatkowo środkami przeciw owadom i grzybom. Deski drewniane i sztachety oraz wykończenia dachu zabezpieczyć środkami do impregnacji drewna i pokryć bejco lakierami odpornymi na warunki atmosferyczne.

3.11. WYPOSAŻENIE WIATY.

Wewnątrz wiaty należy zamontować 4 kpl. stołów drewnianych oraz 6 kpl. drewnianych ławek z oparciem. Przy kąciku gospodarczym wykonać blat roboczy drewniany.